

EXPOSE de TITRES
du Docteur Jean PIGNOT
* * * * *

I-TITRES

1 - TITRES UNIVERSITAIRES.

Docteur en Médecine (1914).

Lauréat de la Faculté de Médecine (médaille d'argent 1914).

Lauréat de l'Académie de Médecine (Prix Starck 1918).

Lauréat de l'Institut (Prix Bréant 1918).

2 - TITRES HOSPITALIERS.

Externe des Hôpitaux

Entomme provisoire des Hôpitaux - 1909-1910).

Interne des Hôpitaux (1910-1914).

Chef de laboratoire à l'Asile St-Anne /1914).

3 - TITRES MILITAIRES.-

Médecin Auxiliaire.

Médecin Aide-Major de 2^e classe - 30 Août 1914.

Médecin Aide-Major de 1^{er} classe - 30 Août 1915.

Médecin Major de 2^e classe.

Médaille d'argent des Épidémies - 1916.

Lettre de Félicitations de l'Armée (12 Août 1918).

I I -

III - LISTE CHRONOLOGIQUE DES TRAVAUX.

Cancer du testicule avec métastases dans les viscères et les corps cavernaux du pénis (en collaboration avec M.G. FROIIN) Soc. anatomique, 2 décembre 1910.

Cancer du sein avec métastases viscérales (en collaboration avec M.G. FROIIN) Soc. anatomique, 1^{er} Décembre 1910.

Andréisme volumineux de l'aorte dans sa traversée diaphragmatique rompu dans le plèvre gauche (en collaboration avec M. Marcel Garnier et Thiere) Soc. anatomique, 24 février 1911.

Coexistence sur un même foie de kyste hydatique, de lithiasis biliaire et de noyaux néoplasiques (en collaboration avec M. Marcel Garnier et Thiere), Soc. anatomique, 24 Février 1911.

Sur un cas parien de poliomérite aiguë (maladie de Heine-Medin) transmission de l'infection au singe (en collaboration avec M. Levaditi et G. Frcin), Soc. anatomique, Soc. méd. des Hôp. 3 février 1911.

De la péritonite aiguë au cours des cirrhoses alcooliques du foie (en collaboration avec M. Marcel Garnier) Soc. méd. des Hôp. 7 avril 1911.

Typhose méningococcique (en collaboration avec M.M. Piseavy et Ch. Richet Fils), Soc. méd. des Hôp. 15 décembre 1911.

Un cas d'adéno-cancer du foie, avec cirrhose (en collaboration avec M. Michaux) Soc. anatomique, 5 Janvier 1912.

Les typhées (en collaboration avec M.M. Piseavy et Ch. Richet Fils), La Clinique, 16 Février et 15 Mars 1912.

Maladie de Heine-Medin, nouveau cas parisien. Etude clinique anatomo-pathologique et expérimentale (en collaboration avec M. Levaditi et Nelle Leoneano), Soc. méd. des Hôp. 5 Juillet 1912.

8 11

DOSSIER MILITAIRE
du Docteur Jean P I G N O T
(Campagne 1914-1919)

* * * * *

Mobilisé le 3 Août 1914. Médecin Auxiliaire	
Affecté à l'H.O.E. 6 (Tr. Sanit.)	30 Août 1914
Affecté au centre Hoepit. Ligny en Barrois (Meuse)	Novembre 14
Affecté au laboratoire d'armée de Bar-le-Duc	• 15 Janv. 1915
Chef du Serv. contagieux hopital Valmy (Ste-Menehould)	1 Mars 1915
Envoyé en mission à Vauquois, poste de secours du 31ème Régiment Infanterie (Etude gangrène gazeuse)	Avril 1915
Affecté au centre Hop. Verrières (Marne) Serv. contagieux	1 Sept. 1915
Chef de laboratoire centro hospit. St-Dizier	Nov. 1915
Affecté à l'hôpital de Chaumont. dermatologie laboratoire	1 Mai 1916
Affecté à l' Ambulance 6/22 - 3ème Armée	15 Juin 1916
Ambulance 4/61	1er Juil. 1 ^{er}
Ambulance 4/58 Songeons-Chef de laboratoire	15 Avril 1917
Affecté comme chef de laboratoire à l'ambulance 246 (Ordre Directeur S.S. du G.A.N.)	9 Déc. 1917
Affecté par message 2119 du Directeur	27 Mars 1918
S.S. du G.A.N. aux B.I. de la 7ème Armée comme chef du laboratoire .	

* * * * *

... WEST
* * *
Etat-Major
* * *
Personnel
* * *
N° 4394.

Au G.G. le 12 Août 1918.

Le Général de Division N O U R R I S S O N
Directeur des Etapes de l'Ouest

à M. le Médecin Aide-Major de 1^e Classe PIGNOT
Chef du Laboratoire Bactériologique du Groupement
des Bataillons d'Instruction de la 111^e Armée

à MANTES

Le Général Commandant le Groupement des Bataillons
d'Instruction m'a signalé le zèle, le dévouement inlassable
et la clairvoyance que vous aviez montrés aux cours des
épidémies qui ont sévi sur le 9^e Bataillon du 24^e Régiment
d'Infanterie.

Grâce à vos tenaces et constantes recherches, l'évolu-
tion de l'épidémie a été connue et a pu être arrayée.

Je suis heureux de vous adresser toutes mes félicitations.

(s) Général NOURRISSON

Destinataire:

M. le Médecin Aide-Major PIGNOT
s/c du Général Cdt le Groupement des B.I. à MANTES

Etude expérimentale sur une maladie infectieuse, caractérisée par de l'ictère et un syndrome méningé, syndrome Guillain-Richter. Ses rapports avec la maladie de Heine-Medin, Soc. méd. des Hôp. 7 Novembre 1915.

La neuronophagie dans la poliomérite (en collaboration avec M. Lovaditi) Annals de l'Institut Pasteur, mai 1914, n° 5.

Contribution à l'Etude Clinique et Expérimentale de la Maladie de Heine-Medin. (Thèse Stoinhoi 1914).

La conception actuelle de la paralysie infantile, ses rapports avec la maladie de Heine-Medin, ses formes, ses moyens de diagnostic et son traitement spécifique, l'Hôpital arrière 1914, n° 9.

Fonctionnement d'un service de méningites cérébro-spinales dans un Hôpital de l'avant (en collaboration avec Jean Terrasse). Paris médical. 27 Novembre 1915. n° 20 - 29.

Le Sucré du liquide Céphalo-rachidien dans les méningites aiguës (en collaboration avec Guy Laroche). Paris Médical 14 Avril 1917 n° 15.

Réaction fébrile du cobaye à l'inoculation de sang d'un malade atteint de fièvre typhoïde (en collaboration avec G. Blanc) Soc. méd. des Hôp. 21 Novembre 1919 page 1035.

Maladies expérimentale du cobaye par virus typhique d'origine murine (en collaboration avec G. Blanc et Pomaret) Soc. de Biologie, 11 décembre 1918. page 1264.

Procédé colorimétrique pour doser le glucose. Son application dans le diagnostic des méningites aiguës. Partie Médical 20 Décembre 1918, n° 58.

Etude clinique et expérimentale d'un Epidémie de grippe sans complications (en collaboration avec G. Blanc) Soc. méd. des Hôp. 31 Janvier 1919 - page 87.

III - RESUME des TRAVAUX

Ces travaux ont porté principalement sur l'Épidémiologie considérée au point de vue de la clinique.- de la vérification du diagnostic apporté par les recherches de laboratoire et de la pathologie expérimentale. Le but de ces recherches a été surtout de préciser le diagnostic différentiel des quelques syndromes méningo-méningo-méningés de la poliomérite épidémique - réactions méningées au cours de la fièvre typhoïde et de la grippe-méningite cérébro-spinales.

- Poliomérite épidémique.- Notre étude de la Maladie de Heine-Medin est venue confirmer par de nouvelles preuves cliniques et expérimentales, l'opinion moderne de l'unicité de la poliomérite épidémique et de la paralysie infantile classique, unicité longtemps discutée. Toutes les recherches expérimentales avant le présent mémoire avaient été pratiquées en France au moyen d'un virus polioméritique d'origine américaine et autrichienne. Nous avons été le premier auteur en France à isoler un virus capable d'être transmis à l'animal. Nos recherches ont eu lieu à l'Institut Pasteur à



bris dans le laboratoire de M. Lavaditi, ou grâce à l'obligance du Monsieur ROUX, Directeur de l'Institut Pasteur, de nombreux sérums ont été mis à notre disposition pendant les 4 années de nos travaux. Une description d'ailleurs des étapes cliniques de la maladie de H.-I et principalement de la phase méningé-polioméningo-épileptique présente un intérêt pratique pour le diagnostic souvent délicat à poser entre une méningite cérébro-spinale et une forme méningée de la poliomyélite.

L'application de la méthode de neutralisation des virus de W.W. Nottier et Levaditi nous a permis de déceler des anticorps antipoliométiltiques chez 3 sujets ayant présenté, de nombreux mois auparavant le syndrome ictéro-méningé Guillain-Bichet.

Nous avons insisté par des recherches inédites sur les modifications cytologiques du sang, du liquide céphalo-rachidien et sur le mécanisme de la neuronophagie.

8- INFECTIONS TYPHOIDES, PARATYPHOIDES et GRIPPALES à formes méningées.

Au cours d'une épidémie de maladies typhoïdes observées aux armées, nous avons essayé de préciser dans un mémoire (Prix Bréhant 1910), le diagnostic souvent incertain de ces formes méningées, en montrant le bénéfice qu'il y avait à compléter l'examen clinique par les dormées d'une hémoculture positive et d'un examen bactériologique et chimique des liquides céphalo-rachidien (recherche positive de la glycose). Nous avons signalé de l'hyperglycosie dans les réactions méningées grippales.

Nous avons cherché à reproduire expérimentalement une affection à bactérie d'Eberth sur le cobaye en partant non plus de cultures microbiennes, mais de virus "in vivo" - nous avons tenté les mêmes recherches expérimentales avec le virus grinal, et avons provoqué deux maladies fébriles.

9- MENINGITE CÉREBRO-SPINALE. - Dans un service de méningites créé par nous en Argentine (1915) nous avons eu l'occasion de continuer nos recherches sur les syndromes méningés. Nous avons insisté principalement sur l'analyse chimique du liquide céphalo-rachidien (présence d'irritation ou absence de glycose) cette précieuse indication permet de suivre l'évolution d'une méningite aiguë, et de discerner la rechute d'un accident aéro-toxique: cet examen chimique doit compléter tout examen clinique et bactériologique d'une méningite et peut guider le praticien en attendant la réponse du laboratoire. Nous avons, à cet effet proposé une méthode inédite colorimétrique du dosage de la glycose dans le liquide céphalo-rachidien.

Cette méthode inédite due à l'action des monolybdates d'ammonium sur l'oxyde de cuivre est extrêmement sensible, elle permet de révéler des traces impénétrables de glycose dans un liquide donné, et son emploi est des plus faciles. La lecture se fait en comparant la coloration bleue obtenue à une échelle colorimétrique servant d'échelon. La recherche minutieuse de glycose dans les réactions méningées nous a permis de vérifier par notre procédé l'opinion souvent admise: disparition ou diminution tardive de glycose au début d'une méningite aiguë, réapparition vers le 4^{ème} ou 5^{ème} jour dans les cas favorables, disparition ou diminution tardive d'une rechute, persistance malgré les accidents sévères. Par les états méningés, (simple réaction méningée au cours d'affections aiguës diverses), la présence du glycose dans le liquide céphalo-rachidien ne subit d'après nos recherches aucune modification.